Hunter Fan Company

Control remoto del ventilador de techo y la luz

Modelo de transmisor: 24756
Número de parte: 87261-01
Batería del transmisor: 12V, Tipo A23, MN-21 o equivalente
Número de parte del receptor: 87262-01
Capacidad: 240 VAC, 50/60Hz, 1.0 amperios
Peso del receptor: 160 g
Lámpara incandescente/ bombilla halógena 300 vatios máximos

Lea y guarde estas instrucciones

⚠ *¡ADVERTENCIA! Riesgo de choque eléctrico*

• Para evitar un choque eléctrico, antes de cablear el ventilador, desconecte la energía de la red apagando la alimentación principal a la caja de salida y a su interruptor de pared asociado.

Cumplimiento

• Este equipo ha sido probado y cumple con: EN 300220:2002 y EN 55022:1998 Clase B.

• Todo cableado debe realizarse de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales. Si no está familiarizado con el cableado, debe emplear un electricista calificado.

• Para evitar el recalentamiento y daño a otros equipos, no realice la instalación para controlar un receptáculo, artefacto de iluminación fluorescente, aparato operado por motor o alimentado por transformador.

• Úselo sólo para controlar un ventilador de techo con hoja de paleta y un artefacto de iluminación incandescente o halógena.

NOTA: Cualquiera cambio o modificación al transmisor o al receptor no aprobado expresamente por Hunter Fan Company puede anular la autorización para operar este control remoto.

Sólo para uso con ventiladores de techo con inversión eléctrica de rotación, de 1.0 amperio o menos, y con kits de lámparas incandescentes de 300 vatios o menos.

Si este equipo causa alguna interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, el usuario debe tratar de corregir la interferencia aplicando una o más de las medidas siguientes:

• Reoriente o reubique la antena receptora.

• Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

• Conecte el equipo en una salida de un circuito diferente del circuito en que está conectado el receptor.

• Consulte a su representante de ventas o a un técnico experimentado de radio/TV.

Instalación del receptor

Desconecte la alimentación de energía al ventilador de techo y al kit de luces en el panel eléctrico principal. Retire el fusible o mueva el interruptor automático a la posición OFF (desconectado) Apague el interruptor de pared.

¡IMPORTANTE! Antes de instalar este control, cambia el ajuste de fábrica de los puentes / conmutadores DIP a su propio y único código. Los puentes están bajo el compartimiento de la batería en el control remoto y los conmutadores DIP están en el lado plano del receptor. Refiérase a la Figura 1. Retire la batería del control remoto y corte la alimentación al ventilador cuando cambie cualquier ajuste de los puentes / conmutadores DIP.

Un puente que conecta los dos pines es equivalente a un conmutador DIP fijado en la posición ON. Un puente colocado en un sólo pin es igual que un conmutador DIP fijado en la posición OFF.

Asegúrese de que los ajustes del puente del transmisor y receptor coincidan, o el ventilador de techo no funcionará.

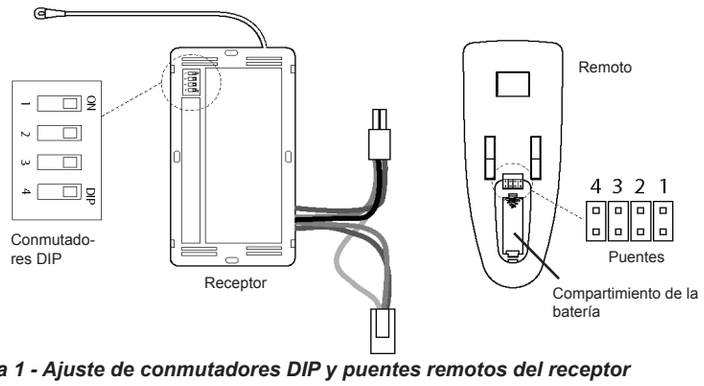


Figura 1 - Ajuste de conmutadores DIP y puentes remotos del receptor

Seleccione combinaciones diferentes de ajustes de puente / conmutador DIP para evitar la falla de operación debida a otros controles remotos de ventiladores o de puertas de garaje, etc.

Nota: Los puentes en el transmisor se leen de derecha a izquierda, 4-1 y los conmutadores DIP en el receptor se leen de izquierda a derecha, 1-4. Asegúrese de hacer coincidir los ajustes por número en lugar de por sus posiciones de derecho a izquierda.

Instale una batería alcalina de 12 voltios del tipo A23, MN-21, o equivalente dentro del transmisor portátil después de fijar los ajustes ON/OFF del puente para que coincidan con los ajustes ON/OFF del conmutador DIP en el receptor. Refiérase a la Figura 1.

Instale el ventilador de techo de acuerdo con las instrucciones, hasta la realización de las conexiones eléctricas.

Conexión del ventilador a la alimentación eléctrica

Utilice las Figuras 2 y 3, como referencia al realizar las siguientes conexiones eléctricas.

Conecte la alimentación de la red al bloque de terminales montado en el soporte de suspensión.

Conecte el alambre de tierra de seguridad (verde/amarillo) al terminal marcado ⏚ .

Conecte el alambre azul del neutro al terminal marcado “N”.

Conecte el alambre marrón de la línea al terminal marcado “L”.

Nota: Se proporciona un terminal “L” adicional para el control separado del artefacto de iluminación. No se requiere este terminal para controlar el artefacto de iluminación con el control remoto.

Nota: Si no hay una línea separada para el kit de luz, conecte el alambre negro / blanco y el alambre marrón de la caja del motor al mismo terminal “L”.

Pase el conector eléctrico del ventilador por el agujero en el soporte de suspensión de modo que quede en la parte exterior del mismo.

El receptor remoto se conecta entre el conector eléctrico que viene del ventilador y el conector que viene del bloque de terminales del soporte de suspensión. Vea la Figura 2.

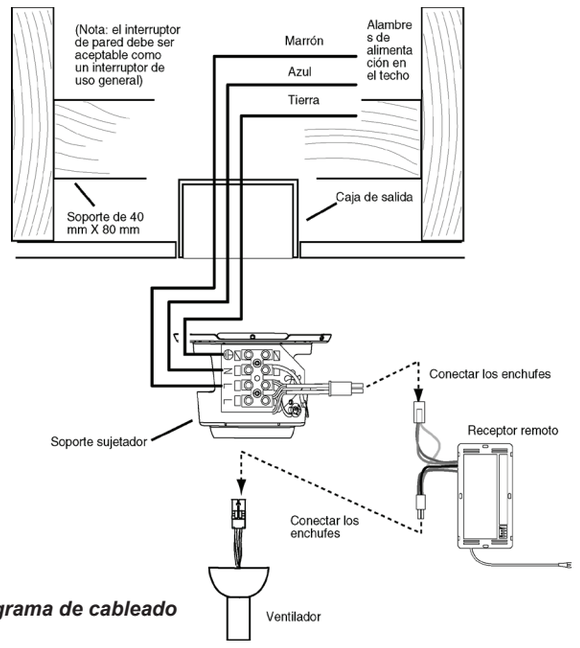


Figura 2 - Diagrama de cableado

Deslice el receptor remoto a través de las dos aberturas rectangulares en el soporte de suspensión y céntrelo en el mismo, como se muestra en la Figura 4.

El conector macho en el receptor remoto se conecta al conector hembra en el ventilador. El conector hembra en el receptor remoto se conecta al conector macho en el soporte de suspensión. Están diseñados para que se conecten de una sola manera. Vea la Figura 2.

No fuerce los conectores. Para ayudar a la correcta conexión, alinee las etiquetas adhesivas de código de color en cada conector de modo que estén en línea entre sí y luego presiónelos hasta que se cierren.

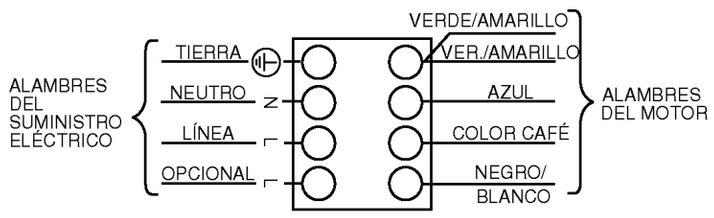


Figura 3 - Conexiones del bloque de terminales

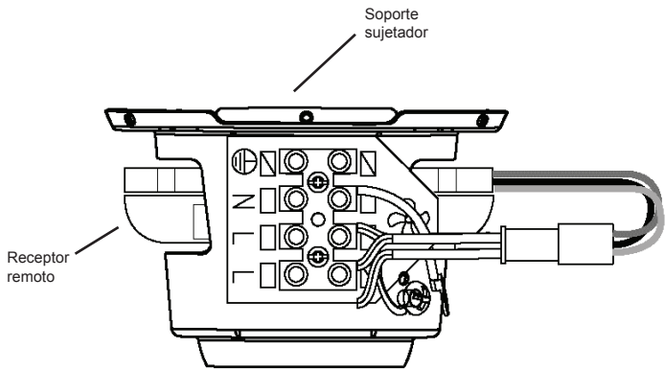


Figura 4 - Receptor remoto en el soporte sujetador

⚠ ***PRECAUCIÓN:*** ***Asegúrese de que no sean visibles alambres pelados ni alambres trenzados después de hacer las conexiones. Asegúrese de que ninguno de los alambres esté atrapado en algún componente del montaje de suspensión. El alambre blanco de la antena debe extenderse su longitud total y ubicarse entre el soporte de suspensión y las partes de la campana en el montaje final.***

Luego de instalar el receptor, siga las instrucciones apropiadas del manual de del ventilador para terminar la instalación.

Prueba del control

⚠ ***¡Advertencia!*** ***- No use la cadena del artefacto de iluminación para operar la luz mientras hay energía aplicada al receptor porque podrían producirse daños en el receptor. Se recomienda acortar la cadena para evitar su empleo accidental.***

• No use el interruptor de cadena del ventilador para controlar las velocidades mientras hay energía aplicada al receptor porque podrían producirse daños en el receptor.

Cuando se haya terminado la instalación y mientras no haya alimentación (su interruptor de pared está en la posición OFF) al receptor, tire una vez de la cadena del kit de luz y de la cadena de velocidad del ventilador.

Encienda el interruptor de pared. El kit de luz debe encenderse. Si la luz continúa OFF (apagada), apague la alimentación en el interruptor de pared. Tire de la cadena del kit de luz para encenderla.

Encienda (ON) nuevamente el interruptor de pared.

Presione el botón de velocidad del control remoto del ventilador (vea la Figura 5) El ventilador debe arrancar y alcanzar su máxima velocidad. Si el ventilador no arranca o si gira demasiado lento, apague la alimentación en el interruptor de pared. Tire de la cadena del ventilador para cambiar su velocidad. Conecte nuevamente la alimentación y pruebe en el ajuste HIGH.

Operación

Encienda el interruptor de pared; la luz se encenderá a su máximo brillo y el ventilador estará apagado.

Modo de reserva

• Para conservar la energía de la batería, la pantalla LCD del control remoto entrará en modo de reserva si no presiona ningún botón en un minuto.

• Durante el modo de reserva, todos los iconos de pantalla LCD están apagados.

• La pantalla LCD retomará su apariencia normal cuando apriete cualquier botón. No se realizará la función del botón, pero actuará como una tecla despertadora.

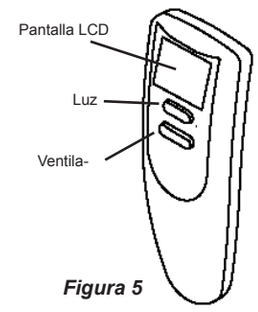


Figura 5

Operación de las luces

• ON y OFF: presione y libere rápidamente el botón de luz en control remoto portátil para apagar y encender la luz. Vea la Figura 5 para conocer las ubicaciones del botón en el control remoto.

Atenuador de luz

Presione y mantenga presionado el botón de luz por más de un segundo para atenuar o aumentar el brillo de la luz. Si el brillo está inicialmente en un 100%, el brillo disminuirá a 95% y así sucesivamente en variaciones de 5%, en tanto el botón de luz esté presionado. Cuando se alcanza el brillo mínimo de 25%, se detendrá el ajuste y luego comenzará a aumentar en incrementos de 5% en tanto el botón de luz esté presionado. Vea la Figura 6.

• Auto reanudar: El botón de luz tiene una reanudación automática, por lo que el brillo será igual al de la última vez que se apagó.

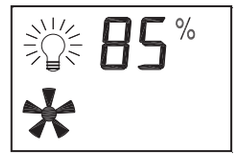


Figura 6

Operación del ventilador

• ON, OFF y ajuste de velocidad: presione el botón de ventilador para encender el ventilador de techo en velocidad HIGH (alta) Presione otra vez para cambiar la velocidad a MEDIUM (media), otra vez para LOW (baja), y nuevamente para apagar (OFF) el ventilador. Vea la Figura 7.

Para invertir la dirección de rotación del ventilador, apague el ventilador y espere que las paletas dejen de moverse. Cambie el interruptor de inversión en el ventilador a la dirección opuesta. Vuelva a encender el ventilador.

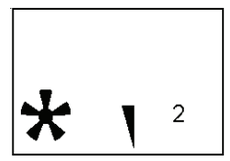


Figura 7

Detección de batería baja

• El icono de advertencia de batería baja destellará cuando sea necesario cambiar la batería. Si hay una batería baja, también destellará durante el modo de reserva.

• Reemplace la batería cuando el icono de advertencia de batería baja comience a destellar como se muestra en la Figura 8.

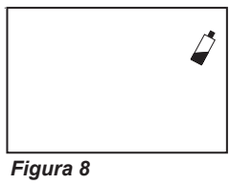


Figura 8

Localización de fallas

Síntoma	Causas posibles	Solución
1. No opera ninguna función.	La alimentación principal no se ha restaurado.	Reemplace el fusible. Encienda el suministro principal de la red. Encienda el interruptor de pared.
	La cadena del ventilador no está fijada en HIGH (alta)	Apague la alimentación en el interruptor de pared o en el suministro principal de la red. Fije el ventilador en velocidad HIGH (alta)
	La cadena de luz no está fijada en ON (alta)	Fije el kit de luz en ON (encendido)
	Cableado de receptor incorrecto.	Verifique las conexiones del cableado.
	Los conmutadores DIP del transmisor y del receptor no coinciden.	Fije el transmisor y el receptor al mismo ajuste de conmutador DIP.
2. Opera sólo en un rango restringido.	Batería demasiado débil.	Reemplace con una batería alcalina nueva.
	La señal no puede alcanzar al receptor.	Extienda la antena en la caja de techo, o muévala para obtener una mejor recepción.
3. Operación irregular.	Batería demasiado débil.	Reemplace con una batería alcalina nueva.
	La señal sólo alcanza parcialmente al receptor.	Extienda la antena en la caja de techo, o muévala para obtener una mejor recepción.
	Interferencia de RF.	Apague el interruptor de pared por 5 segundos, y luego enciéndalo otra vez.
	Interferencia continua de RF.	Cambie los ajustes del conmutador DIP a un código diferente en el transmisor y en el receptor.

Hunter Fan Company
2500 Frisco Avenue
Memphis TN 38114 USA

© 2006 Hunter Fan Company
41612-03 10/12/06

Hunter Fan Company

Remote Ceiling Fan & Light Control

Transmitter Model: 24756

Part Number: 87261-01

Transmitter Battery: 12V, Type A23, MN-21 or equivalent

Receiver Part Number: 87262-01

Ratings: 240 VAC, 50/60Hz, 1.0 Amp Fan

Receiver Weight: 160g

Max 300 Watts Incandescent or Halogen Light

Read and Save these Instructions

⚠ *WARNING! Risk of Electrical Shock*

• To avoid possible electrical shock, before wiring fan, disconnect power by turning off the power mains both to the outlet box and to its associated wall switch location.

Compliance

• This equipment has been tested and complies with: EN 300220:2002 and EN 55022:1998 Class B.

• All wiring must be in accordance with national and local electrical codes. If you are unfamiliar with wiring, you should use a qualified serviceman.

• In Australia, national laws require a qualified electrician to install this accessory into a ceiling fan.

• To avoid overheating and possible damage to other equipment, do not install to control a receptacle, fluorescent light fixture, motor-operated appliance, or transformer-supplied appliance.

• Use only to control one paddle-blade ceiling fan and incandescent or halogen light fixture.

***Note*:** Any changes or modifications to the transmitter or receiver not expressly approved by Hunter Fan Company may void one's authority to operate this remote control.

For use only with electrically reversible ceiling fans rated at 1.0 A or less, and fan incandescent light kits rated at 300 W or less.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

• Reorient or relocate the receiving antenna.

• Increase the separation between the equipment and receiver.

• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Installing the Receiver

Disconnect the power mains to the ceiling fan and light kit at the main electric panel. Remove fuse or move circuit breaker to the OFF position. Turn off wall switch.

IMPORTANT! Before installing this control, change the factory default jumper / DIP switch settings to your own unique code. The jumpers are under the battery compartment of the remote and the DIP switches are on the flat side of the receiver. Refer to Figure 1. Remove the battery from the remote and turn off power to the fan when making any jumper / DIP switch setting changes.

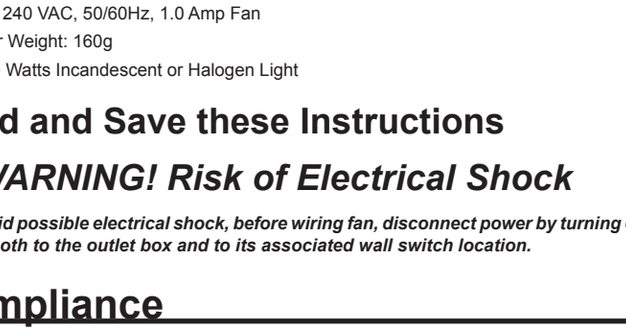


Figure 1 - Setting Receiver DIP Switches and Remove Jumpers

A jumper that connects the two pins is equivalent to a DIP switch being set to the ON position. A jumper stored on a single pin is the same as a DIP switch set in the OFF position.

Be sure the jumper settings of the transmitter and receiver match, or the ceiling fan will not function. Select different combinations of jumoer / DIP switch settings to prevent miss operation due to other remote control fans, garage door openers, etc.

***Note*:** The jumpers on the transmitter read from right to left 4-1, and the DIP swiches on the receiver read from left to right, 1-4. Be sure to match the settings by number rather than by their right to left positions.

Install one type A23, MN-21 or equivalent, 12 volt alkaline battery inside the hand-held transmitter ***after*** setting the ON / OFF jumper settings on the remote to match the ON / OFF DIP switch settings on the receiver. Refer to Figure 1.

Install the ceiling fan according to its instructions, up to the point of making the electrical connections.

Connecting Fan to Electrical Source

Use Figures 2 and 3, for reference in making the following electrical connections.

Connect the supply mains to the terminal block mounted on the hanger bracket.

Connect the safety earth (green/yellow) wire to the terminal marked ⏚ .

Connect the blue neutral wire to the terminal marked "N."

Connect the brown line wire to the terminal marked "L."

Note: An additional "L" terminal is provided for separate control of the light fixture. This terminal is not required for controlling the light fixture with the remote control.

Note: If there is no separate line for the light kit, connect the black/white wire and the brown wire from the motor housing to the same "L" terminal.

Feed the electrical connector from the fan through the hole in the hanger bracket so it is on the outside of the hanger bracket.

The remote receiver is connected between the electrical connector coming from the fan and the electrical connector coming from the hanger bracket terminal block. See Figure 2.

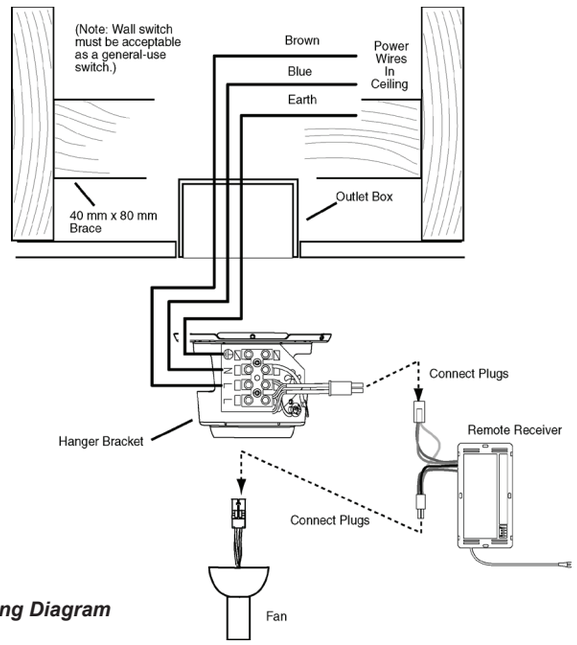


Figure 2 - Wiring Diagram

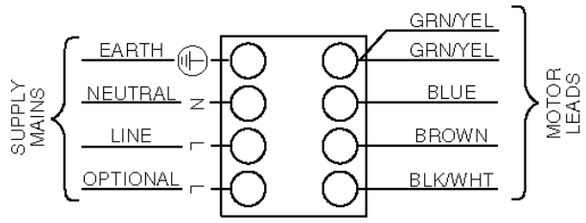


Figure 3 - Terminal Block Connections

Slide the remote receiver through the two rectangular openings in the hanger bracket and center it in the hanger bracket, as shown in Figure 4.

The male connector on the remote receiver attaches to the female connector on the fan. The female connector on the remote receiver attaches to the male connector on the hanger bracket. They are keyed so they will only connect one way. See Figure 2.

Do not force the connectors. To aid in proper connection, align the color code stickers on each connector so they are in line with each other then press them together until they lock.

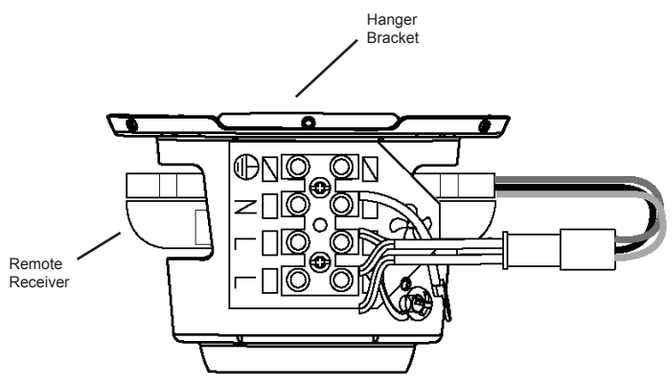


Figure 4 - Remote Receiver in Hanger Bracket

⚠ ***CAUTION:*** ***Be sure no bare wire or wire strands are visible after making connections. Make sure none of the wires are caught in any of the hanging assembly components. The white antenna wire should be extended to its full length and positioned between the hanger bracket and the canopy parts upon final assembly.***

Once the receiver is installed, continue with the appropriate instructions from the fan installation manual to finish installing the fan.

Testing the Control

⚠ ***Warning!*** ***- Do not use the light fixture pull chain to operate the light while power is applied to the receiver as damage could occur to the receiver. It is recommended to shorten the pull chain(s) to prevent accidental use.***

• Do not use the fan pull chain switch to operate the fan speeds while power is applied to the receiver as damage could occur to the receiver.

When the installation is complete and while there is no power (your wall switch is in the OFF position) to the receiver, pull the light kit's pull chain once and pull the fan speed pull chain once.

Turn on the wall switch. The light kit should turn ON. If the light remains OFF, turn off the power at the wall switch. Pull the light kit's pull chain to turn the light ON.

Turn the wall switch back ON.

Press the remote control's fan speed button. The fan should start and reach it's maximum speed. If the fan does not start or is turning too slow, turn off the power at the wall switch. Pull the fan's pull chain to change speed. Reapply power and try HIGH.

Operation

Turn ON the wall switch, the light will turn ON at maximum brightness and the fan will be off.

Standby Mode

• To save battery power, if no button on the remote is pressed for one minute, the remote LCD will go into standby mode.

• During standby mode, all LCD icons are turned off.

• The LCD will will resume original display when any button is pressed. The button function is not performed but acts as a wake up key.

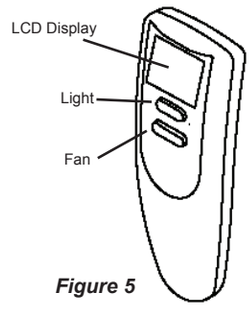


Figure 5

Light Operation

• ON and OFF: Press and quickly release the light button on the hand-held remote to turn the light OFF and ON. See Figure 5 for remote button locations.

Dimmer

Press and hold the light button for more than one second to dim or brighten the light. If brightness is initially at 100%, then the brightness will decrease to 95% and so forth by 5% increments as long as the light button is pressed. When the minimum brightness of 25% is reached, the setting will pause and then begin to increase by 5% increments as long as the light button is pressed. See Figure 6.

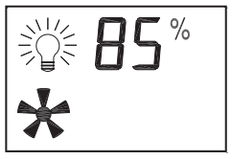


Figure 6

Fan Operation

• ON, OFF, and Speed Setting: Press the fan button to turn on the ceiling fan at HIGH speed. Press again to change the speed to MEDIUM, then again to LOW, and then again to turn the fan OFF. See Figure 7.

To reverse the fan direction, turn the fan off and wait for the blades to stop moving. Switch the reversing switch on the fan to the opposite direction. Restart fan.

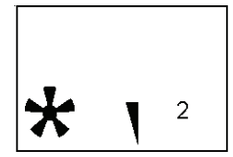


Figure 7

Low Battery Detection

• The low-battery icon will flash when the battery needs to be changed. If there is a low battery, it will also flah during standby mode.

• Replace the battery when the low-battery warning begins to flash as shown in Figure 8.

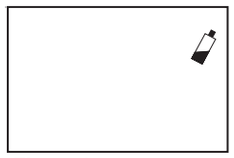


Figure 8

Troubleshooting

Symptom	Possible Causes	Solution
1. No functions operate.	Main Power not restored.	Replace fuse. Turn ON supply mains. Turn ON wall switch.
	Fan pull chain not set to HIGH.	Turn OFF power at wall switch or main supply mains. Set fan to HIGH speed.
	Light pull chain not set to ON.	Set light kit to ON.
	Receiver wiring incorrect.	Verify wiring connections.
	Transmitter and receiver DIP switches do not match.	Set transmitter and receiver to same DIP switch setting.
2. Operates only at close range.	Battery too weak.	Replace with new, alkaline battery.
	Signal blocked from reaching receiver.	Extend antenna into wire into ceiling box, or move it for better reception.
3. Inconsistent operation.	Battery too weak.	Replace with new, alkaline battery.
	Signal partially blocked from reaching receiver.	Extend antenna into ceiling box, or move it for better reception.
	RF interference.	Turn OFF wall switch for 5 seconds, then turn back ON.
	Continuing RF interference.	Change dip switch settings to a different code in both Transmitter and Receiver.

Hunter Fan Company
2500 Frisco Avenue
Memphis TN 38114 USA

© 2006 Hunter Fan Company
41612-01 10/12/06

Hunter Fan Company

Télécommande de ventilateur de plafond et de luminaire

Modèle de l'émetteur : 24756

Numéro de pièce : 87261-01

Pile de l'émetteur : 12V, Type A23, MN-21 ou équivalent

Numéro de pièce du récepteur : 87262-01

Caractéristiques nominales : 240 V.c.a., 50/60 Hz, ventilateur 1 A

Poids du récepteur : 160 g

Ampoules incandescentes/halogène de 300 watts maximum

Lisez et conservez ces instructions

⚠ *MISES EN GARDE ! Risque de secousse électrique*

• Pour éviter une secousse électrique possible, avant de câbler le ventilateur, coupez l'électricité à la boîte de raccordement et à l'emplacement associé avec l'interrupteur mural.

Conformité

• Cet équipement é été testé et est conforme à : EN 300220:2002 et EN 55022:1998 classe B.

• Tout le câblage doit se faire selon les codes électriques locaux et nationaux en vigueur. Si vous n'êtes pas familiarisé avec le câblage électrique, nous vous conseillons de faire appel à un électricien de métier.

• Pour éviter la surchauffe et des dégâts possibles à d'autres appareils, ne l'installez pas pour contrôler une prise de courant, une lampe fluorescente, un appareil avec moteur ou alimenté par transformateur.

• Employez-la uniquement pour commander un ventilateur de plafond à pales et un luminaire à lampes incandescentes ou halogènes.

REMARQUE : Tout changement ou modification à l'émetteur ou au récepteur qui n'est pas expressément approuvé par Hunter peut annuler votre autorité à faire fonctionner cette télécommande. N'employez cette commande que pour des ventilateurs de plafond réversibles d'une puissance nominale de 1 A ou moins, et pour des luminaires à ampoules incandescentes de 300 W ou moins.

Si cet équipement devait provoquer des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, nous recommandons à l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences à l'aide d'une ou plusieurs des mesures suivantes :

• Réorienter l'antenne de réception ou la placer ailleurs.

• Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

• Connecter l'équipement dans une prise qui se trouve sur un circuit différent de celui auquel est connecté le récepteur.

• Consulter le revendeur ou un technicien radio/ T.V. expérimenté.

Installation du récepteur

Déconnectez l'électricité du ventilateur de plafond et du luminaire au tableau électrique principal. Enlevez le fusible ou placez le disjoncteur en position HORS TENSION. Coupez l'électricité à l'interrupteur mural.

IMPORTANT ! Avant d'installer cette commande, changez les réglages d'usine des cavaliers / commutateurs DIP pour indiquer votre propre code de sécurité. Les cavaliers se trouvent sous le compartiment de pile sur la télécommande et les commutateurs DIP sont situés sur le côté plat du récepteur. Référez-vous à la figure 1. Retirez la pile de la télécommande et coupez l'électricité quand vous faites les changements aux cavaliers / commutateurs DIP.

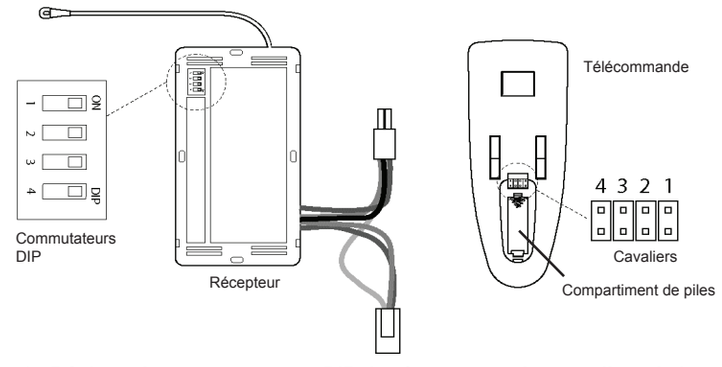


Figure 1 - Réglage des commutateurs DIP du récepteur et des cavaliers de la télécommande

Un cavalier qui connecte les deux broches est équivalent à un commutateur DIP dans la position "ON". Un cavalier placé sur une seule broche est le même qu'un commutateur DIP dans la position "OFF". Veillez à ce que les positions des cavaliers de votre émetteur et de votre récepteur soient identiques sans quoi le ventilateur ne fonctionnera pas.

Choisissez plusieurs combinaisons de cavaliers / commutateurs DIP pour éviter un mauvais fonctionnement d'autres ventilateurs, de portes de garage, etc.

Remarque : Les cavaliers sur l'émetteur se lisent de droite à gauche, 4-1, et les commutateurs DIP sur le récepteur se lisent de gauche à droite, 1-4. Veillez à faire correspondre le réglage par numéro plutôt que selon leurs emplacements de droite à gauche.

Installez une pile alcaline de type A-23, MN-21 ou équivalente, de 12 volts dans le côté gauche de la télécommande après avoir réglé les cavaliers sur la télécommande pour qu'ils correspondent aux commutateurs DIP sur le récepteur. Référez-vous à la figure 1.Installez le ventilateur de plafond selon les instructions, jusqu'au point où il faut faire les connexions électriques.

Connexion du ventilateur à l'électricité

Référez-vous aux figures 2 et 3 quand vous faites les connexions électriques suivantes.

Connectez les fils d'alimentation au bloc de bornes monté sur le support de suspension.

Connectez le fil de terre (vert/jaune) à la borne marquée ⏚.

Connectez le fil neutre bleu à la borne marquée "N".

Connectez le fil brun à la borne marquée "L".

Remarque : Une borne supplémentaire "L" est fournie pour la commande séparée du luminaire. Cette borne n'est pas nécessaire pour la commande du luminaire avec la télécommande.

Remarque : S'il n'y a pas de fil séparé pour le luminaire, connectez le fil blanc/noir et le fil brun du boîtier de moteur à la même borne "L".

Faites passer le connecteur électrique du ventilateur par le trou dans le support de suspension pour qu'il soit à l'extérieur de ce support.

Le récepteur distant se connecte entre le connecteur électrique venant du ventilateur et le connecteur électrique venant du bloc de bornes du support de suspension. Voir figure 2.

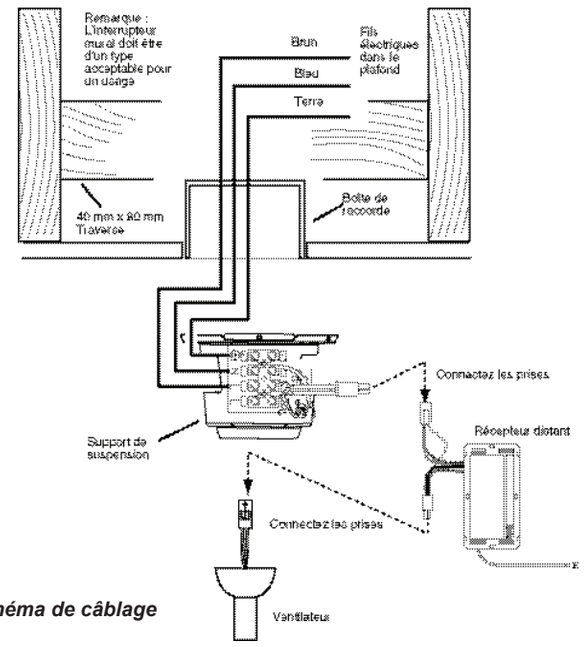


Figure 2 - Schéma de câblage

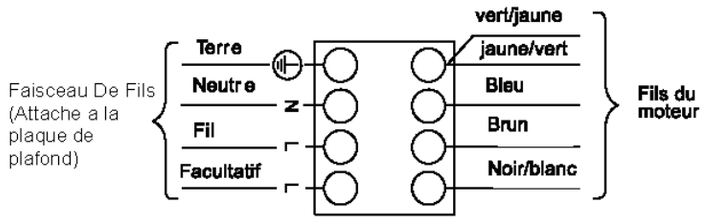


Figure 3 - Connexions au bloc de bornes

Faites glisser le récepteur distant par les deux ouvertures rectangulaires dans le support de suspension et placez-le au centre de ce support, comme indiqué à la figure 4.

Le connecteur mâle sur le récepteur distant se fixe au connecteur femelle sur le ventilateur. Le connecteur femelle sur le récepteur distant se fixe au connecteur mâle sur le support de suspension. Ils sont polarisés et ne peuvent se connecter que d'une façon. Voir figure 2.

Ne forcez pas les connecteurs. Pour faciliter la connexion, alignez les autocollants de couleur sur chaque connecteur l'un avec l'autre puis poussez dessus jusqu'à ce qu'ils se bloquent ensemble.

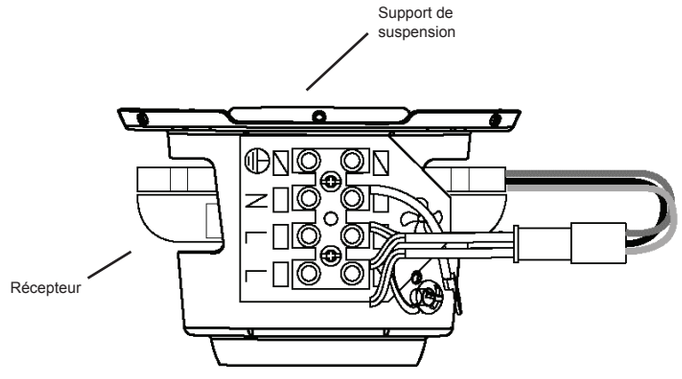


Figure 4 - Récepteur distant dans le support de suspension

⚠ ATTENTION : Veillez à ce qu'aucun fil dénudé ne soit visible une fois les connexions terminées. Veillez à ce qu'aucun fil ne soit coincé dans les éléments de suspension. Le fil d'antenne blanc doit être étiré sur toute sa longueur et placé entre le support de suspension et le pavillon sur l'ensemble final.

Une fois que le récepteur est installé, continuez avec les instructions appropriées du manuel d'installation du ventilateur pour finir l'installation.

Essai de la télécommande

⚠ Mise en garde ! N'employez pas la chaînette du luminaire pour allumer ou éteindre la lumière quand le récepteur est sous tension car cela pourrait l'endommager. Il est conseillé de raccourcir les chaînettes pour empêcher leur utilisation accidentelle.

N'employez pas la chaînette du ventilateur pour changer la vitesse du ventilateur la lumière quand le récepteur est sous tension car cela pourrait l'endommager.

Quand l'installation est terminée et que le récepteur n'est pas sous tension (l'interrupteur mural est en position d'arrêt), tirez une fois sur la chaînette du luminaire et tirez une fois sur la chaînette de vitesse du ventilateur.

Placez l'interrupteur mural sous tension. Le luminaire devrait s'allumer. Si la lumière ne s'allume pas, placez l'interrupteur mural hors tension. Tirez sur la chaînette du luminaire pour allumer la lumière.

Placez à nouveau l'interrupteur mural sous tension.

Poussez sur le bouton de vitesse du ventilateur de la télécommande (référez-vous à la figure 5). Le ventilateur devrait se mettre en marche et atteindre sa vitesse maximum. Si le ventilateur ne démarre pas ou tourne trop lentement, placez l'interrupteur mural hors tension. Tirez sur la chaînette du ventilateur pour changer la vitesse. Remettez sous tension et essayez la commande sur HIGH.

Fonctionnement

Placez l'interrupteur mural sous tension, la lumière sera à son intensité maximum et le ventilateur ne fonctionnera pas.

Mode d'attente

• Pour économiser la pile, si aucun bouton de la télécommande n'est poussé pendant une minute, l'affichage à cristaux liquides passe en mode d'attente.

• En mode d'attente, toutes les icônes de l'affichage sont invisibles.

• L'affichage retourne à la normale aussitôt que l'on pousse sur un bouton. La fonction du bouton n'est pas effectuée, mais agit comme touche d'activation.

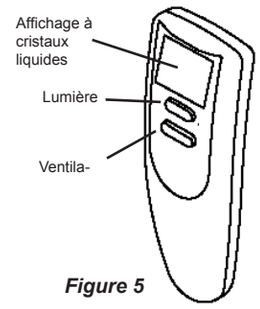


Figure 5

Fonctionnement du luminaire

MARCHE et ARRÊT : Poussez sur le bouton de lumière sur la télécommande et relâchez-le rapidement pour allumer et éteindre le luminaire. Voir la figure 5 pour l'emplacement des boutons.

Gradateur de lumière

Poussez sur le bouton de lumière et tenez-le enfoncé pendant plus d'une seconde pour diminuer ou augmenter l'intensité de la lumière. Si l'intensité est au départ à 100 %, elle diminue alors à 95 % puis en incréments de 5 % tant que le bouton est enfoncé. Quand la luminosité minimum de 25 % est atteinte, le réglage s'arrête un moment puis se met à augmenter en incréments de 5 % tant que le bouton de lumière est tenu enfoncé. Voir figure 6.

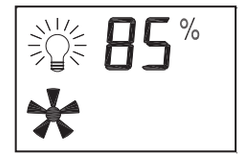


Figure 6

Réactivation automatique : Le bouton de lumière est réactivé automatiquement pour que l'intensité reste identique à ce qu'elle était quand la lumière a été éteinte.

Fonctionnement du ventilateur

MARCHE, ARRÊT et réglage de vitesse : Poussez sur le bouton de ventilateur pour mettre le ventilateur en marche à HAUTE vitesse. Appuyez à nouveau pour changer la vitesse sur MOYENNE, à nouveau pour qu'elle soit BASSE et une dernière fois pour arrêter le ventilateur. Voir figure 7.

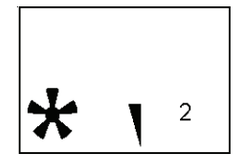


Figure 7

Pour inverser la direction du ventilateur, arrêtez le ventilateur et attendez qu'il s'immobilise. Placez l'interrupteur d'inversion sur le ventilateur dans la direction opposée. Remettez le ventilateur en marche.

Détection de piles faibles

• L'icône de pile faible clignote quand il faut changer la pile. Si la pile est faible, elle clignote aussi en mode d'attente.

• Remplacez la pile quand l'icône de pile faible se met à clignoter comme indiqué à la figure 8.

Figure 8

Dépannage

Symptôme	Causes possibles	Solution
1. Rien ne marche.	Le courant est coupé.	Remplacez le fusible. Réenclenchez l'électricité Placez l'interrupteur mural sous tension.
	La chaînette du ventilateur n'est pas en position HAUTE.	Coupez l'électricité à l'interrupteur mural ou au tableau principal. Réglez la vitesse du ventilateur sur HAUTE.
	La chaînette du luminaire n'est pas en position de marche.	Mettez le luminaire sous tension.
	Mauvais câblage du récepteur.	Vérifiez les connexions de câblage.
	Les commutateurs DIP de l'émetteur et du récepteur ne sont pas pareils.	Placez les commutateurs DIP du récepteur et de l'émetteur de la même manière.
2. Fonctionne seulement de très près.	Pile trop faible.	Remplacez-la avec une nouvelle pile alcaline.
	Le signal vers le récepteur est bloqué.	Faites sortir l'antenne dans la boîte de plafond ou déplacez-la pour obtenir une meilleure réception.
3. Fonctionnement erratique.	Pile trop faible.	Remplacez-la avec une nouvelle pile alcaline.
	Le signal vers le récepteur est partiellement bloqué.	Faites sortir l'antenne dans la boîte de plafond ou déplacez-la pour obtenir une meilleure réception.
	Interférence R.F.	Coupez le courant à l'interrupteur mural pendant 5 secondes et remettez-le en marche.
	Interférence R.F. continue.	Changez le code des commutateurs DIP dans l'émetteur et le récepteur

Hunter Fan Company
2500 Frisco Avenue
Memphis TN 38114 USA

© 2006 Hunter Fan Company
41612-06 10/12/06

Hunter Fan Company

Telecomando per luce e ventilatore da soffitto

Modello trasmettitore: 24756

Codice del pezzo: 87261-01

Batteria trasmettitore: 12V, tipo A23, MN-21 o equivalente

Codice ricevitore: 87262-01

Potenza nominale: ventilatore 240 VAC, 50/60Hz, 1,0 amp

Peso ricevitore: 160g

Lampada ad incandescenza/ alogena max 300 watt

Leggere e conservare queste istruzioni

⚠ *AVVERTENZA Rischio di scosse elettriche*

• Per evitare eventuali scosse elettriche, prima di collegare il ventilatore scollegare l'alimentazione elettrica sia della scatola elettrica che dei relativi interruttori a muro.

Conformità

• Questo apparecchio è stato testato ed è conforme a: EN 300220:2002 e EN 55022:1998 classe B.

• Tutti gli allacciamenti devono essere conformi ai regolamenti locali e nazionali. Se non si è pratici di allacciamenti rivolgersi a personale qualificato.

• Per evitare surriscaldamenti ed eventuali danni ad altri apparecchi non effettuare l'installazione per comandare portalampada a fluorescenza con presa, apparecchi motorizzati né apparecchi alimentati da un trasformatore.

• Utilizzare l'apparecchio solo per comandare un ventilatore da soffitto ad una pala e un portalampada alogena o a incandescenza.

NOTA: qualsiasi variazione o modifica apportata al trasmettitore o al ricevitore e non espressamente approvata dalla Hunter Fan Company può far decadere il diritto di far funzionare questo telecomando.

Da usare solo con ventilatori da soffitto reversibili con potenza nominale pari o inferiore a 1,0 A e kit luci ad incandescenza per ventilatori con potenza nominale pari o inferiore a 300 W.

Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione di radio o televisione (cosa che si può determinare spegnendo e accendendo l'apparecchio) si consiglia all'utilizzatore di cercare di eliminarle adottando una o più delle seguenti misure:

- riorientare o riposizionare l'antenna ricevente
- aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore
- collegare l'apparecchio alla presa di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore
- consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto, se necessario.

Installazione del ricevitore

Scollegare l'alimentazione di rete del ventilatore da soffitto e del kit luci sul quadro elettrico principale. Togliere il fusibile o spostare l'interruttore in posizione OFF. Spegnere l'interruttore a muro.

IMPORTANTE - Prima di installare questo comando modificare le impostazioni di fabbrica di default di ponticelli / DIP switch inserendo il proprio codice univoco. I ponticelli si trovano sotto lo scomparto della batteria del telecomando e i DIP switch si trovano sul lato piatto del ricevitore. Fare riferimento alla figura 1. Togliere la batteria dal telecomando e spegnere l'alimentazione del ventilatore quando si apporta qualsiasi modifica ai ponticelli / DIP switch.

Un ponticello che collega i due pin equivale ad un DIP switch impostato su ON. Un ponticello posizionato su un solo pin equivale ad un DIP switch impostato su OFF.

Assicurarsi che le impostazioni dei ponticelli del trasmettitore e del ricevitore corrispondano poiché, in caso contrario, il ventilatore da soffitto non funzionerà. Selezionare combinazioni diverse di impostazioni di ponticelli / DIP switch per evitare il mancato funzionamento dovuto ad altri dispositivi telecomandati quali ventilatori, sistemi di apertura delle porte del garage, ecc.

Nota: i ponticelli del trasmettitore leggono da destra a sinistra (4-1) mentre i DIP switch del ricevitore leggono da sinistra a destra (1-4). Assicurarsi che le impostazioni corrispondano per numero piuttosto che in base alle posizioni da destra a sinistra.

Installare una batteria alcalina da 12 V di tipo A23, MN-21 o equivalente dentro il trasmettitore portatile dopo aver impostato i ponticelli ON / OFF del telecomando in modo che corrispondano alle impostazioni ON / OFF dei DIP switch del ricevitore. Fare riferimento alla figura 1.

Installare il ventilatore da soffitto seguendo le relative istruzioni fino al punto che tratta dell'allacciamento elettrico.

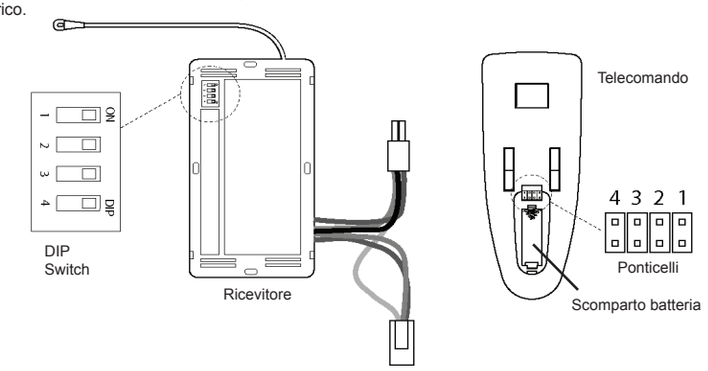


Figura 1 - Impostazione dei DIP switch del ricevitore e dei ponticelli del

Allacciamento del ventilatore all'alimentazione elettrica

Per eseguire i seguenti allacciamenti elettrici usare come riferimento le figure 2 e 3.

Allacciare il filo proveniente dalla rete elettrica alla morsettiera montata sulla staffa dell'attacco.

Allacciare il filo di terra (verde/giallo) al rispettivo morsetto contrassegnato ⏚.

Allacciare il filo neutro blu al morsetto contrassegnato da "N."

Allacciare il filo marrone al morsetto contrassegnato da "L".

Nota: è previsto un morsetto "L" supplementare per comandare separatamente il portalampada. Questo morsetto non serve per comandare il portalampada con il telecomando.

Nota: se non c'è una linea separata per il kit luci allacciare il filo nero/bianco e il filo marrone proveniente dall'alloggiamento motore allo stesso morsetto "L".

Far passare il connettore elettrico dal ventilatore attraverso il foro nella staffa dell'attacco in modo che si trovi all'esterno della stessa.

Il telericevitore è collegato tra il connettore elettrico proveniente dal ventilatore ed il connettore elettrico proveniente dal morsettiera della staffa dell'attacco. Vedere la figura 2.

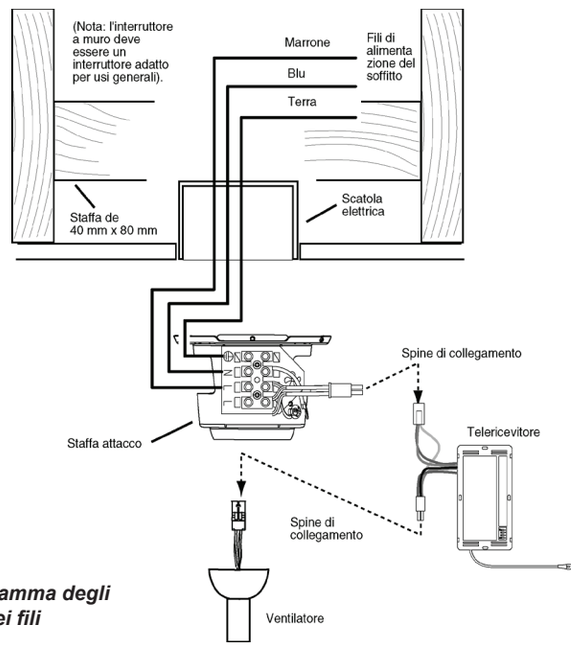


Figura 2 - Diagramma degli allacciamenti dei fili

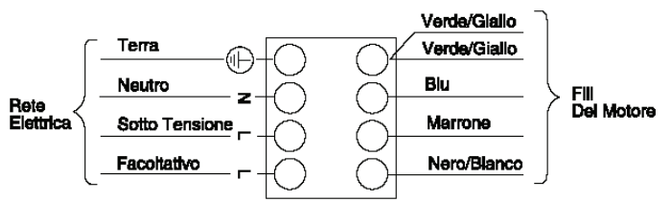


Figura 3 - Allacciamenti della morsettiera

Far scorrere il telericevitore attraverso le due aperture rettangolari nella staffa dell'attacco e centrarlo su di essa come illustrato nella figura 4.

Il connettore maschio del telericevitore si collega al connettore femmina del ventilatore. Il connettore femmina del telericevitore si collega al connettore maschio della staffa dell'attacco. Essi sono stati predisposti per potersi collegare in un modo solo. Vedere la figura 2.

Non forzare i connettori. Per facilitare il collegamento giusto allineare gli adesivi con il codice colore di ciascun connettore in modo che corrispondano poi premerli insieme finché non si incastrano.

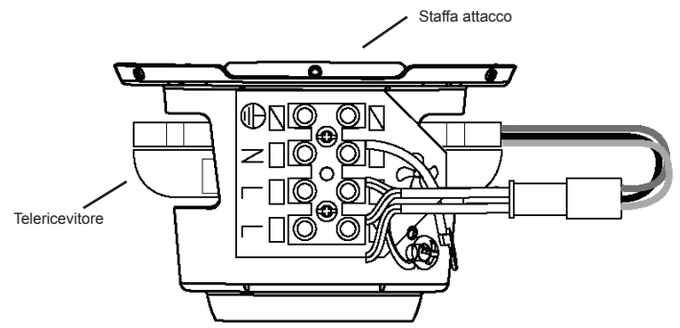


Figura 4 - Telericevitore nella staffa dell'attacco

⚠ ***ATTENZIONE:*** ***controllare che, dopo aver effettuato gli allacciamenti, non siano visibili fili scoperti o parti di filo.***

Assicurarsi che nessuno dei fili rimanga impigliato in alcun componente del gruppo pensile. Il filo bianco dell'antenna deve essere completamente esteso e posizionato tra la staffa dell'attacco e le parti della calotta fino al montaggio finale.

Una volta installato il ricevitore continuare seguendo le istruzioni del manuale di installazione del ventilatore fino al completamento dell'installazione.

Test del comando

⚠ ***Avvertenza*** *- **Non usare la catenella del portalampada per accendere la luce mentre il ricevitore è sotto corrente per evitare di danneggiarlo. Si consiglia di accorciare la o le catenelle per evitarne un uso accidentale.***

Non usare l'interruttore della catenella del ventilatore per far funzionare il ventilatore alle varie velocità mentre il ricevitore è sotto corrente per evitare di danneggiarlo.

Ad installazione completata e mentre il ricevitore non è sotto corrente (l'interruttore a muro è in posizione spento (OFF)) tirare una volta la catenella del kit luci e quella delle velocità del ventilatore.

Accendere (ON) l'interruttore a muro. Il kit luci deve accendersi. Se le luci rimangono spente spegnere l'alimentazione dell'interruttore a muro. Tirare la catenella del kit luci per accendere le luci.

Riaccendere (ON) l'interruttore a muro.

Premere il pulsante delle velocità del ventilatore sul telecomando (fare riferimento alla figura 5). Il ventilatore deve accendersi e raggiungere la velocità massima. Se il ventilatore non si accende o gira troppo piano scollegare l'alimentazione dell'interruttore a muro. Tirare la catenella del ventilatore per cambiare velocità. Ricollegare l'alimentazione e provare con HIGH (ALTO).

Funzionamento

Accendere (ON) l'interruttore a muro, la luce si accenderà con la massima luminosità e il ventilatore sarà spento.

Modo standby

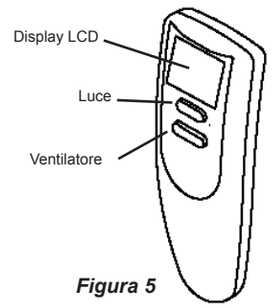


Figura 5

• Per non consumare le batterie, se sul telecomando non si preme alcun pulsante per un minuto, il display LCD remoto entrerà nel modo standby.

• In questo modo tutte le icone LCD sono spente.

• Il display LCD riprende a funzionare premendo un pulsante qualsiasi.

• Il pulsante non svolge la funzione per la quale è stato premuto, ma funge da tasto di riattivazione.

Funzionamento delle luci

ON (ACCESO) e OFF (SPENTO) Premere e rilasciare velocemente il pulsante delle luci sul telecomando portatile per spegnere (OFF) e accendere (ON) le luci. Vedere la figura 5 per le posizioni dei pulsanti sul telecomando.

Dimmer

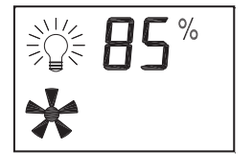


Figura 6

Premere e tenere premuto il pulsante delle luci per più di un secondo per abbassare o aumentare l'intensità luminosa. Se la luminosità iniziale è pari al 100%, essa diminuirà fino al 95% e poi progressivamente con decrementi del 5% finché si tiene premuto il pulsante delle luci. Al raggiungimento della luminosità minima (25%) ci sarà una pausa e poi essa ricomincerà ad aumentare con incrementi del 5% finché si tiene premuto il pulsante delle luci. Vedere la figura 6.

Autoripristino Il pulsante delle luci è dotato di una funzione di autoripristino che fa sì che la luminosità rimanga uguale a quella dell'ultima volta in cui si sono spente le luci.

Funzionamento del ventilatore

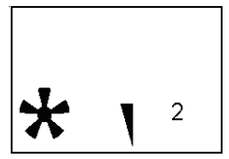


Figura 7

ON (ACCESO), OFF (SPENTO) e impostazioni della velocità Premere il pulsante del ventilatore per accendere il ventilatore da soffitto a velocità HIGH (ALTO). Premerlo di nuovo per passare alla velocità MEDIUM (MEDIO), ancora per LOW (BASSO) e ancora per spegnere (OFF) il ventilatore. Vedere la figura 7.

Per cambiare il senso di rotazione del ventilatore spegnerlo ed aspettare che le pale abbiamo smesso di muoversi. Mettere l'interruttore di inversione del ventilatore nella direzione opposta. Riaccendere il ventilatore.

Rilevamento di batteria bassa

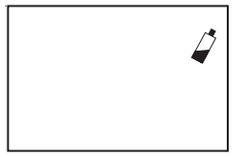


Figura 8

• L'icona che segnala che la batteria è bassa lampeggia quando è necessario sostituire la batteria. Se la batteria è bassa lampeggerà anche nel modo standby.

• Sostituire la batteria quando l'icona di batteria bassa inizia a lampeggiare come indicato nella figura 8.

Ricerca guasti

Sintomo	Cause probabili	Soluzione
1. Nessuna funzione operativa.	Non è stata ripristinata l'alimentazione di rete.	Sostituire il fusibile. Accendere (ON) l'alimentazione di rete. Accendere (ON) l'interruttore a muro.
	Catenella del ventilatore non impostata su HIGH (ALTO).	Spegnere (OFF) l'alimentazione sull'interruttore a muro o l'alimentazione di rete. Impostare il ventilatore sulla velocità HIGH (ALTO).
	Catenella del ventilatore non impostata su ACCESO.	Impostare il kit luci su ON (ACCESO).
	Cablaggio ricevitore errato.	Verificare il cablaggio.
	I DIP switch del trasmettitore e del ricevitore non corrispondono.	Impostare allo stesso modo i DIP switch del trasmettitore e del ricevitore.
2. Funziona solo a range ridotto.	Batteria troppo debole.	Sostituirla con una nuova batteria alcalina.
	Segnale bloccato, non raggiunge il ricevitore.	Estendere l'antenna nel filo nella scatola del soffitto o spostarla per migliorare la ricezione.
	Batteria troppo debole.	Sostituirla con una nuova batteria alcalina.
	Segnale parzialmente bloccato, non raggiunge bene il ricevitore.	Estendere l'antenna nella scatola del soffitto o spostarla per migliorare la ricezione.
3. Funzionamento irregolare.	Interferenza RF.	Spegnere (OFF) l'interruttore a muro per 5 secondi poi riaccenderlo (ON).
	Interferenza RF persistente.	Modificare le impostazioni dei dip switch cambiando codice sia sul trasmettitore che sul ricevitore.

Hunter Fan Company
2500 Frisco Avenue
Memphis TN 38114 USA

© 2006 Hunter Fan Company
41612-07 10/12/06

Hunter Fan Company

Fernbedienung für Deckenventilator & Lampe

Sendermodell: 24756

Teil-Nummer: 87261-01

Senderbatterie: 12V, Typ A23, MN-21 oder gleichwertig

Empfängerersatzteilnummer: 87262-01

Einstufung: 240 VAC; 50/60Hz; 1,0 Amp Ventilator

Empfängergewicht: 160gr

Max. 300 Watt Glühlampe/ Halogenlampe

Lesen Sie diese Hinweise und bewahren Sie sie gut auf

⚠ *WARNUNG! Stromschlaggefahr*

• Zur Vermeidung eines Stromschlages stellen Sie vor dem Anschließen des Ventilators das Stromnetz zum Stecker und den dazugehörigen Wandschalter ab.

Einhaltung von Industrienormen

• Dieses Gerät wurde getestet und entspricht: EN 300220:2002 and EN 55022:1998 Class B.

• Jegliche Verkabelung muss nationalen und lokalen elektrischen Standards entsprechen. Wenn Sie sich nicht mit Verkabelung auskennen, ziehen Sie einen qualifizierten Elektriker zu Rate.

• Zur Vermeidung von Überhitzung und möglicher Beschädigung anderer Geräte, nicht zur Bedienung von Steckdosen, Leuchtstofflampen, motorisierter oder transformatorbetriebener Geräte installieren.

• Nur zur Bedienung von Flügel-Deckenventilatoren und Glühlampen.

Hinweis: Jegliche Änderungen oder Abweichungen des Senders oder Empfängers die nicht von der Hunter Fan Company genehmigt sind, kann die Erlaubnis für den Betrieb dieser Fernbedienung als nichtig erklären.

Nur zum Gebrauch mit elektrisch umkehrbaren Deckenventilatoren, die mit 1,0A oder weniger eingestuft sind, und Bausätzen für Ventilatoren-Glühlampen mit 300W oder weniger.

Sollte dieses Gerät negative Störungen für Radio- oder TV-Empfang verursachen, was durch An- und Ausschalten der Geräte festgestellt werden kann, sollte der Benutzer eine oder mehrere der folgenden Massnahmen zur Korrektur der Störung testen:

• Stellen Sie die Antenne neu ein oder an einen anderen Platz.

• Vergrössern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.

• Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromkreis als den des Empfängers an.

• Ziehen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker zu Hilfe.

Installierung des Empfängers

Stellen Sie das Stromnetz zum Deckenventilator und Leuchtenbausatz an der Hauptschaltertafel ab. Entfernen Sie die Sicherung oder stellen Sie den Hauptschalter auf AUS. Stellen Sie den Wandschalter aus.

WICHTIG! Vor der Installierung dieser Fernbedienung, ändern Sie die Einstellung der Hersteller-Standardüberbrückung / DIP-Schaltung in Ihren eigenen, einzigartigen Code. Die Überbrückungen befinden sich unter dem Batteriefach auf der Fernbedienung und die DIP-Schalter sind auf der flachen Seite des Empfängers. Siehe Abbildung 1. Entnehmen Sie die Batterie aus der Fernbedienung und stellen Sie für jegliche Einstellungsänderungen an Überbrückung / DIP-Schalter den Strom zum Ventilator ab.

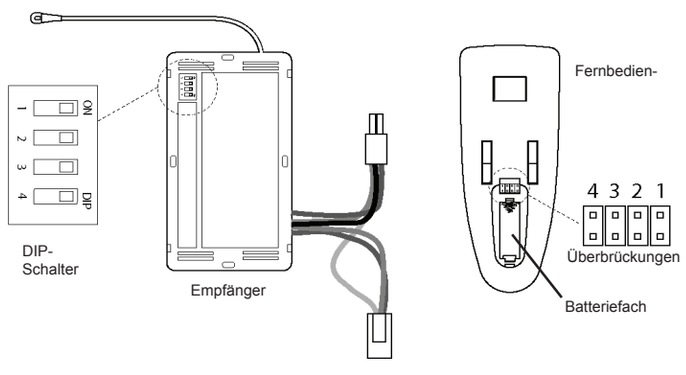


Abbildung 1 - Einstellung der Empfänger-DIP-Schalter und Fernüberbrückung.

Eine Überbrückung die die zwei Kontaktstifte verbindet entspricht einem DIP-Schalter der auf AN steht. Eine Überbrückung die auf einem einzelnen Kontaktstift ruht entspricht einem DIP-Schalter der auf AUS steht.

Versichern Sie dass die Überbrückungseinstellung des Senders und Empfängers übereinstimmen oder der Deckenventilator wird nicht funktionieren. Wählen Sie verschiedene Kombination der

Überbrückungs-/ DIP-Schaltereinstellungen um Fehlfunktionen durch andere Fernbedienungen für Ventilatoren, Garagenöffner, etc. zu vermeiden.

Nachdem Sie die Überbrückungseinstellung an der Fernbedienung auf AN / AUS passend zu der AN / AUS Schaltereinstellung der Fernbedienung gestellt haben, legen Sie eine Typ A23, MN-21 oder gleichwertig, 12 Volt Alkalibatterie in das Handsendegerät. Siehe Abbildung 1.

Montieren Sie den Deckenventilator gemäß Anleitung, bis zu der Stelle an der die elektrische Verkabelung vorgenommen wird.

Anschluss des Ventilators an elektrischen Strom

Nehmen Sie Abbildungen 2 und 3 zur Hilfe für folgende elektrische Anschlüsse.

Schließen Sie das Stromnetz an den Verteiler der an der Aufhängehalterung befestigt ist.

Schließen Sie das Sicherheitserdungskabel (grün/gelb) an den mit ⏚ markierten Anschluss an.

Schließen Sie das blaue, neutrale Kabel an den mit “N” markierten Anschluss an.

Schließen Sie das braune Leitungskabel an den mit “L” markierten Anschluss an.

Hinweis: Ein weiterer “L”-Anschluss steht für eine getrennte Bedienung der Lampe zur Verfügung. Dieser Anschluss ist nicht zur Bedienung der Lampe mittels einer Fernbedienung erforderlich.

Hinweis: Sollte keine separate Leitung für den Leuchten-Bausatz zur Verfügung stehen, schließen Sie das schwarz/weiße Kabel und das braune Kabel vom Motorgehäuse an den gleichen Anschluss “L”.

Leiten Sie den elektrischen Anschluss des Ventilators durch das Loch in der Aufhängehalterung so dass er sich ausserhalb der Aufhängehalterung befindet.

Der Fernbedienungsempfänger befindet sich zwischen dem elektrischen Anschluss des Ventilators und dem elektrischen Anschluss des Aufhängehalterung-Verteilers. Siehe Abbildung 2.

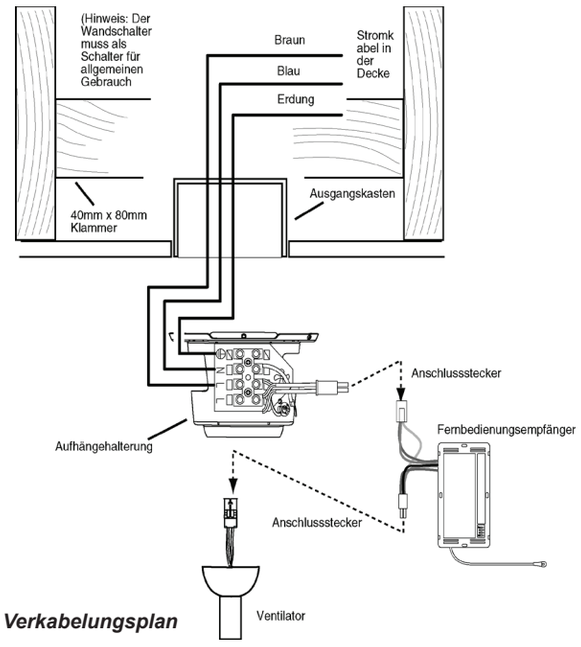
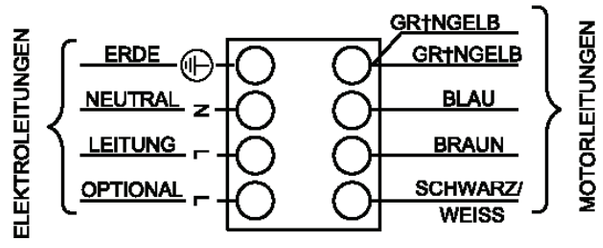


Abbildung 2 - Verkabelungsplan



Abbildunng 3 - Verteileranschlüsse

Schieben Sie den Fernbedienungsempfänger durch die zwei rechteckigen Öffnungen in der Aufhängehalterung und zentrieren sie ihn wie in Abbildung 4.

Der Stecker am Fernbedienungsempfänger wird an die Buchse des Ventilators angeschlossen. Die Buchse am Fernbedienungsempfänger wird an den Stecker der Aufhängehalterung angeschlossen. Sie können nur auf eine Art und Weise untereinander angeschlossen werden. Siehe Abbildung 2.

Nutzen Sie keine Gewalt. Für einen sachgerechten Anschluss, koordinieren Sie die farbcodierten Aufkleber auf jedem einzelnen Ansschluss sodass sie aufeinander abgestimmt sind, und dann pressen Sie sie zusammen bis sie einrasten.

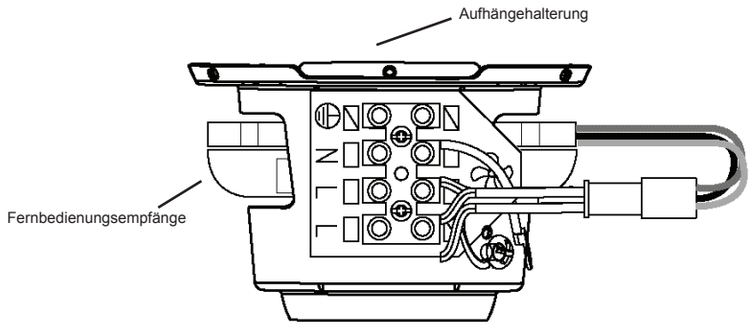


Abbildung 4 - Fernbedienungsempfänger in Aufhängehalterung

⚠ ***VORSICHT:*** ***Nachdem die Anschlüsse gemacht wurden, gehen Sie sicher, dass kein blankes Kabel oder Kabelstränge herausstehen.***

Vergewissern Sie sich, dass sich keine Kabel in den herunterhängenden Komponenten verfangen können. Zum Abschluss der Installation sollte das weisse Antennenkabel bis zur vollen Länge ausgedehnt werden und zwischen der Aufhängehalterung und den Teilen der Abdeckung positioniert werden.

Testen der Fernbedienung

⚠ ***Warnung!*** ***- Während der Empfänger unter Strom steht, nicht an der Lampenzugkette um die Lampe anzustellen ziehen, da der Empfänger beschädigt werden könnte. Wir empfehlen die Zugkette(n) zu kürzen um ein versehentliches Betätigen zu vermeiden.***

Während der Empfänger unter Strom steht, nicht an der Zugkette des Ventilators zur Regelung der Geschwindigkeit ziehen, da der Empfänger beschädigt werden könnte.

Nach einer vollständigen Installation und noch ohne Strom (Ihr Wandschalter ist noch auf AUS) für den Empfänger, ziehen Sie ein Mal an der Zugkette der Lampe und ziehen Sie ein Mal an der Zugkette die die Geschwindigkeit des Ventilators regelt.

Schalten Sie den Wandschalter an. Die Lampe sollte AN sein. Sollte die Lampe AUSbleiben, schalten Sie den Strom am Wandschalter wieder aus. Ziehen Sie an der Zugkette der Lampe um die Lampe ANzustellen. Schalten Sie den Wandschalter wieder AN. Drücken Sie den Knopf der Fernbedienung, der die Geschwindigkeit des Ventilators regelt (siehe Abbildung 5). Der Ventilator sollte anlaufen und seine maximale Geschwindigkeit erreichen. Sollte sich der Ventilator nicht bewegen oder zu langsam laufen, schalten Sie den Strom am Wandschalter ab. Ziehen Sie an der Zugkette des Ventilators um die Geschwindigkeit zu ändern. Schalten Sie den Strom erneut an und versuchen Sie HOCH.

Bedienung

Stellen Sie den Wanschalter AN, die Lampe wird mit höchster Leuchtkraft ANgehen und der Ventilator ist abgeschaltet.

Standby Modus

• TUm Batteriekapazität einzusparen wird die LCD-Anzeige der Fernbedienung in den Standby Modus übergehen, solange keiner der Knöpfe innerhalb einer Minute gedrückt wird.

• Im Standby Modus sind alle LCD-Symbole AUSgeschaltet.

• Die LCD-Anzeige wird wieder die ursprüngliche Anzeige aufnehmen, sobald ein Knopf gedrückt wird. Die Betätigung eines Knopfes dient als Aufwach-Befehl.

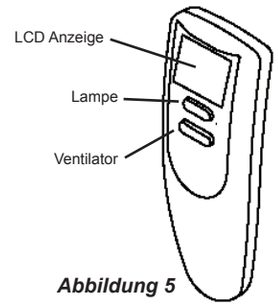


Abbildung 5

Bedienung der Lampe

AN und AUS: Zum Aus- und Anstellen der Lampe per Fernbedienung, drücken Sie den Lampenknopf kurz. Die Anordnung der Knöpfe sehen Sie in Abbildung 5.

Dimmer

Zum Dimmen oder Aufhellen der Lampe, drücken und halten Sie den Lampenknopf länger als eine Sekunde. Beträgt die anfängliche Helligkeit 100%, wird sie auf 95% vermindert, und weiterhin stufenweise um 5% so lange wie der Lampenknopf gedrückt wird. Wird die minimale Helligkeit von 25% erreicht, wird die Einstellung pausieren und anschließend wieder an Helligkeit zunehmen, und zwar stufenweise um 5% so lange der Lampenknopf gedrückt wird. Siehe Abbildung 6.

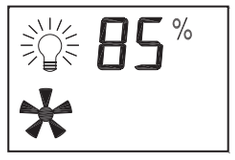


Abbildung 6

Automatische Einstellung: Der Lampenknopf operiert mit einem automatischen Einstellungsmechanismus, der automatisch die letzte Helligkeitsstufe vor dem AUSschalten einstellt.

Bedienung des Ventilators

• AN, AUS, und Geschwindigkeitsregulierung: Drücken Sie den Ventilatorknopf um den Deckenventilator mit höchste Geschwindigkeit ANzuschalten. Drücken Sie wiederholt um die Geschwindigkeit auf MEDIUM zu reduzieren, dann nochmals um auf NIEDRIG zu reduzieren, und nochmals um den Ventilator AUSzuschalten. Siehe Abbildung 7.

Um die Bewegungsrichtung des Ventilators zu ändern, schalten Sie den Ventilator AUS und warten Sie bis die Flügel des Ventilators zum Stillstand kommen. Stellen Sie den Richtungsschalter am Ventilator auf die entgegengesetzte Richtung. Starten Sie den Ventilator erneut.

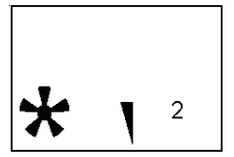


Abbildung 7

Low Battery Detection

Das Warnsymbol dass eine fast leere Batterie anzeigt, wird aufblinken wenn die Batterie ausgewechselt werden muss. Wenn die Batterie fast leer ist, wird das Symbol auch im Standby Modus aufblinken.

Tauschen Sie die Batterie aus sobald das Warnsymbol aufblinkt, wie in Abbildung 8 dargestellt.

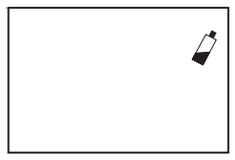


Abbildung 8

Fehlersuche

Merkmal	Mögl. Ursachen	Lösung
1. Keine Funktion betriebsfähig.	Hauptschalter nicht wieder angestellt.	Sicherung ersetzen. Stromnetz anschalten. Wandschalter anstellen.
	Zugkette des Ventilators nicht auf HOCH gestellt.	Strom zum Wandschalter oder Stromnetz ABschalten. Ventilatorgeschwindigkeit auf HOCH stellen.
	Zugkette der Lampe nicht auf AN gestellt.	Lichtschalter auf AN stellen.
	Fernbedieungsverkabelung falsch.	Kabelverbindungen nachprüfen.
	Sender- und DIP-Schalter stimmen nicht überein.	Stellen Sie Sender und Empfänger auf gleiche DIP-Schalter-Eingstellung.
2. Funktioniert nur aus nächster Nähe.	Batterie zu schwach.	Neue Alkaline-Batterie einsetzen.
	Signalempfang ist blockiert.	Erweitern Sie das Antennenkabel zur Deckenbox, oder ändern Sie die Antennenposition für besseren Empfang.
3. Unregelmäßiger Betrieb.	Batterie zu schwach.	Neue Alkaline-Batterie einsetzen.
	Signalempfang ist teilweise blockiert.	Erweitern Sie das Antennenkabel zur Deckenbox, oder ändern Sie die Antennenposition für besseren Empfang.
	HF-Störung.	Schalten Sie den Wandschalter für 5 Sekunden AUS, und anschließend wieder AN.
	Kontinuierliche HF-Störung.	Ändern Sie den Code der DIP-Schaltereinstellungen des Senders und Empfängers.

Hunter Fan Company
2500 Frisco Avenue
Memphis TN 38114 USA

© 2006 Hunter Fan Company

41612-04 10/12/06